Atalanta (Dezember 1990) **21**(3/4):185-186, Würzburg, ISSN 0171-0079

Anthocharis gruneri macedonica (BURESCH, 1921) nicht synonym zu Anthocharis gruneri gruneri (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)!

(Lepidoptera: Pieridae)

von

EDUARD J. REISSINGER

eingelangt am 8.XI.1990*

ABADJIEV & GANEV (1990) haben *Anthocharis gruneri macedonica* (BURESCH, 1921) als Synonym zu *gruneri gruneri* (HERRICH-SCHÄFFER, 1851) gestellt. Leider war den beiden Autoren die zum Thema wichtige monographische Arbeit über diese Art von BERNARDI (1970) nicht bekannt gewesen, wie sich aus der angegebenen Literatur und dem Inhalt ergibt.

BERNARDI hat als erster revidierender Autor über den gesamten Artenkomplex festgestellt und begründet, daß den Abbildungen von *gruneri* HERRICH-SCHÄFFER (1851), in Übereinstimmung mit FREYER (1852), Exemplare aus Kleinasien (Amasia) zugrunde lagen und nicht solche aus Griechenland oder dem Balkan, auch nicht von Kreta. Der locus typicus für die Art und namenstypische Unterart ist somit Amasia, bzw. die zentrale kleinasiatische Türkei. HERRICH-SCHÄFFER hatte seine Angabe "Insel Kreta" selbst mit einem Fragezeichen versehen.

ABADJIEV & GANEV haben leider nur Tiere aus Bulgarien, Jugoslawien, Mazedonien und Griechenland miteinander verglichen, aber keine Vergleiche mit kleinasiatischen Exemplaren angestellt. Sie sind wie so manche andere irrtümlich von der Annahme ausgegangen, daß die namenstypische *gruneri* vom Balkan stammen würde. Dies ist nicht der Fall. Meine persönliche Meinung deckt sich absolut mit der Auffassung von BERNARDI. Danach bestehen deutliche Unterschiede zwischen den zwei von ihm nominierten Subspezies:

A. gruneri aus Kleinasien, *parnassia* vom Mt. Parnass und dem Peloponnes, und *macedonica* aus dem bulgarischen und griechischen Mazedonien (Thessaloniki). Die weiter östlich gelegenen Unterarten *armeniaca*, *homogena* und *eros* stehen hier nicht zur Debatte.

Schlußfolgerung: *Anthocharis gruneri macedonica* (BURESCH, 1921) ist weiterhin eigenständig und gültig und nicht synonym zu *gruneri gruneri* (HERRICH-SCHÄFFER, 1851). Zu diskutieren wäre lediglich die Frage der Synonymie gegenüber *gruneri parnassia* BERNARDI, 1970. Dazu reichen aber wohl die von den Autoren angestellten Vergleiche nicht aus.

---

* Leider ist dieser kurze Artikel von der Zeitschrift PHEGEA nicht angenommen worden, obwohl zugestanden wurde, daß die beiden Autoren die Arbeit von BERNARDI nicht kannten. Die unsachliche Ablehnung konnte nicht befriedigen.

Literatur

ABADJIEV, S. & J. GANEV (1990): *Anthocharis gruneri macedonica* (BURESCH, 1921) syn. nov. of *Anthocharis gruneri gruneri* (HERRICH-SCHÄFFER, 1851) (Lepidoptera: Pieridae). - Phegea **18**:65-66.

BALINT, Z. & I. JANAKY (1988): Notes on Rhopalocera (Lepidoptera). Folia ent. hung. **49**:229-232.

BERNARDI, G. (1970): La variation géographique de l'*Anthocharis gruneri.* Lambillionea **70**:1-13.

BOLLOW, C., in SEITZ, A. (1930): Macrolepidoptera **I**, Suppl.:104. - Stuttgart.

BURESCH, I. (1921): Neue und seltene Schmetterlingsarten aus Trazien und Mazedonien. - Zeit. bulgar. Akad. **13**:162-165.

BURESCH, I. (1925): Zwei in Europa selten vorkommende Arten der Schmetterlingsgattung *Euchloe*, nebst Beschreibung einer neuen Unterart *Euchloe gruneri macedonica* m. - Mitt. bulg. ent. Ges. **2**:61-63.

CHRISTOPH, H. (1893): Lepidoptera Nova Faunae Palaearcticae. - Dt. ent. Zeit. IRIS **6**:86.

FREYER, C. F. (1852): Neuere Beiträge zur Schmetterlingskunde mit Abbildungen nach der Natur **6**:150, pl.575, figs. 1 und 2. - Augsburg.

HERRICH-SCHÄFFER, G. A. W. (1851): Systematische Bearbeitung der Schmetterlinge von Europa:20, Supplement pl. 115, figs. 551-554.

HIGGINS, L. G. & N. D. RILEY (FORSTER, W. transl. et rev.) (1971): Die Tagfalter Europas und Nordwestafrikas, p. 47-49, 309, pl. 8. - Hamburg & Berlin.

KOÇAK, A. (1981): Critical Check-List of European Papilionoidea (Lep.). - Priamus **1**:59.

KORB, M. (1911): Ueber die von mir beobachteten palaearkt. Lepidopteren (Vorkommen, Lebensgeschichte etc.). - Mitt. Münchn. ent. Ges. **2**:21.

PFEIFFER, E. (1926): Ein Beitrag zur Insektenfauna von Kleinasien (Anatolien). Mitt. Münchn. ent. Ges. **16**:110.

REISSINGER, E. (1990): Checkliste Pieridae DUPONCHEL, 1835 (Lepidoptera) der Westpalaearktis (Europa, Nordwestafrika, Kaukasus, Kleinasien). - Atalanta **20**:162, 180.

RÖBER, J., in SEITZ, A. (1907): Macrolepidoptera **1**:54, pl. 22.

RÜHL, F. & A. HEYNE (1893-95): Die palaearktischen Grossschmetterlinge **1**:138, 719. Leipzig.

TALBOT, G., in STRAND, E. (1932): Lepidopterorum Catalogus **53**:314-315. - Berlin.

VERITY, R. (1908-11): Rhopalocera palaeaecrica:192, pl. xxxviii; index systematicus p. xxxii. - Florence.

WILTSHIRE, E. P (1957): The Lepidoptera of Iraq, pp.22-23. - Bagdad.

Anschrift des Verfassers:

Dr. EDUARD J. REISSINGER
Kemnaterstraße 31
D-8950 Kaufbeuren